

**MODE D'EMPLOI**  
**POUR CONSTRUIRE LES PAGES**


## Format de page conseillé (format 1):

**1<sup>ère</sup> étape - Insérer** une photographie de l'affleurement.  
format : jpeg  
dimensions : 640 pixels de largeur et  
480 pixels de hauteur conseillée.

**2<sup>ème</sup> étape - Indiquer**  
les coordonnées GPS de  
l'affleurement.

**3<sup>ème</sup> étape - Inscrire** les mots clés associés à l'affleurement :  
- en vert, ceux renvoyant au lexique.  
- en orange, ceux renvoyant à l'échelle chrono-stratigraphique  
(**vérifier** que les étages figurent dans l'échelle).

**Lithothèque** rennes La Marette / Le Paléozoïque



Latitude 48°4.830' N Longitude 2°6.630' O

*carte d'identité*

Roche... : [Schistes](#)  
Âge..... : [Paléozoïque](#) - [Ordovicien](#)  
Objet.... : [Strate](#) - [Discordance](#)  
Fossiles : aucun

Voir d'autres photos  
Comment accéder au site  
Carte géologique de la région  
Auteurs et sources documentaires  
Interprétation  
Lexique

Photo agrandie (0,9 Mo)

La formation supérieure est constituée de roches sédimentaires peu inclinées, datées du Paléozoïque, en contact discordant avec les schistes et conglomérats du Briovérien :  
- [Conglomérat de base](#) : les premiers bancs sont constitués par un conglomérat à petits galets de schiste puis vient la masse du poudingue rouge à galets de grès ( [poudingues de Montfort](#) ) auquel des néocristallisations de quartz donnent un faux aspect de brèche.  
- [Grès rouges](#) : au-dessus du poudingue de base viennent des grès rouges en gros bancs où une [schistosité](#) mal exprimée donne un débit caractéristique en dalles.

**5<sup>ème</sup> étape - Fournir**  
le nom des auteurs  
ainsi que les sources  
documentaires.

**6<sup>ème</sup> étape - Envoyer**  
avec la page construite  
la photographie non  
redimensionnée.

**4<sup>ème</sup> étape - Insérer** un texte descriptif de l'affleurement pouvant être accompagné d'un schéma. **Colorer** :  
- en bleu les mots-clés renvoyant à une page qui décrit un détail de l'affleurement.  
- en vert les mots-clés renvoyant au lexique.  
- en orange les mots-clés renvoyant à l'échelle chrono-stratigraphique.

## Si le format 1 n'est pas adapté à l'affleurement, opter pour le format 2 :

**1<sup>ère</sup> étape** - Insérer une photographie d'ensemble de l'affleurement.

format : jpeg

dimensions :

- 750 pixels de largeur.
- 600 pixels de hauteur au maximum.

**Lithothèque** rennes La Marette



Pour voir un détail de l'image cliquer une zone

Photo agrandie (0,6 Mo)

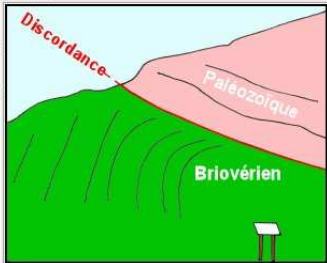
Latitude 48°4.830' N Longitude 2°6.630' O

**carte d'identité**

Roche... : Grès - Schistes - Poudingues  
Âge..... : Briovérien - Paléozoïque - Ordovicien  
Objet.... : Pendage - Discordance - Strate - Pli  
Fossiles : aucun

Voir d'autres photos  
Comment accéder au site  
Carte géologique de la région  
Auteurs et sources documentaires  
Interprétation  
Lexique

La carrière de la Marette est un site géologique protégé situé sur la commune de St Malon sur Me (Ille-et-Vilaine). Son exploitation a eu lieu jusqu'en 1955 pour l'empierrement des routes et la production de moellons.  
Le front de taille montre une organisation en couches ; ce sont les roches sédimentaires, c'est à dire d'anciens sédiments déposés à l'origine horizontalement.  
On distingue deux ensembles différents par l'inclinaison des couches :  
- Une première ensemble inférieur où les couches très redressées (Nord 80°) sont datées du [Briovérien](#).  
- Un deuxième ensemble supérieur où les couches très peu inclinées et orientées différemment (Nord 110°) sont datées du [Paléozoïque](#).  
Entre les deux existe une surface de contact très bien marquée ou discordance.  
Cette carrière est donc ouverte dans la zone du contact Briovérien-Paléozoïque.



**2<sup>ème</sup> étape** - Indiquer les coordonnées GPS de l'affleurement.

**3<sup>ème</sup> étape** - Inscrire les mots-clés qui sont associés à l'affleurement :

- en vert, ceux renvoyant au lexique.
- en orange, ceux renvoyant à l'échelle chrono-stratigraphique (vérifier que les étages figurent dans l'échelle).

**4<sup>ème</sup> étape** - Insérer un texte descriptif de l'affleurement pouvant être accompagné d'un schéma. Colorer :

- en bleu les mots-clés renvoyant à une page qui décrit un détail de l'affleurement.
- en vert les mots-clés renvoyant au lexique.
- en orange les mots-clés renvoyant à l'échelle chrono-stratigraphique

**6<sup>ème</sup> étape** - Envoyer avec la page construite la photographie non redimensionnée.

**5<sup>ème</sup> étape** - Fournir le nom des auteurs ainsi que les sources documentaires.



## Album photographique : se limiter à 6 photographies apportant un complément d'information.

**1<sup>ère</sup> étape - Insérer** la photographie d'intérêt.

format : jpeg

dimensions :



- 200 pixels de largeur.
- 150 pixels de hauteur.

**2<sup>ème</sup> étape - Indiquer** les coordonnées GPS de l'endroit photographié.

**3<sup>ème</sup> étape - Indiquer** le numéro de la photographie ainsi que le titre.

**4<sup>ème</sup> étape** – Pour chaque photographie, **construire** une page du format conseillé (format 1 page 2) où le texte peut être remplacé par un schéma d'interprétation ou la photographie légendée.

**Lithothèque** rennes Erquy-Fréhel / Pointe de la Heusaye Les sills / album photo

	<p>48° 37.702' N 2° 28.388' O</p> <p><b>Photo 2</b> Enclave de schiste dans un sill</p> <p><a href="#">Voir la fiche photo</a></p>		<p>48° 37.702' N 2° 28.388' O</p> <p><b>Photo 3</b> Sill</p> <p><a href="#">Voir la fiche photo</a></p>
	<p>48° 37.702' N 2° 28.388' O</p> <p><b>Photo 4</b> Falaise de schiste</p> <p><a href="#">Voir la fiche photo</a></p>		<p>48° 37.702' N 2° 28.388' O</p> <p><b>Photo 5</b> Falaise de schiste</p> <p><a href="#">Voir la fiche photo</a></p>
	<p>48° 37.702' N 2° 28.388' O</p> <p><b>Photo 6</b> Falaise de schiste</p> <p><a href="#">Voir la fiche photo</a></p>		